ESTRATTO

DAGLI *ATTI DEL R. ISTITUTO BOTANICO*

DELL'UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIRETTO DA G. BRIOSI

(LABORATORIO CRITTOGAMICO)

ISTITUTO BOTANICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PAVIA
E
LABORATORIO CRITTOGAMICO ITALIANO
DIRETTI
da GIOVANNI BRIOSI.

MICOLOGIA DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

SECONDO CONTRIBUTO

PER IL
Dott. GIOVANNI BIANCHI.

Era mia intenzione di estendere, in quest'anno, le mie ricerche micologiche alle colline di Solferino, Cavriana, Castiglione delle Stiviere ecc., ed a quella regione del mantovano che è situata alla destra del Po. Ma la grande estensione delle due plaghe, la ristrettezza del tempo, ed altre cause, mi hanno impedito di fare quanto mi ero proposto. Così ho dovuto limitare le mie osservazioni alle colline che da un lato, terminano la parte della provincia di Mantova che dal Po lentamente vi si innalza a mo' di altipiano, e dall'altro iniziano l'ampio e maestoso anfiteatro morenico che fronteggia la conca del Benaco. L'altezza di questi colli oscilla intorno ai duecento metri sul livello del mare, e raggiunge un massimo di 206 m. (nel mantovano) colla vetta dello storico colle di Solferino su cui si erge, nera e carica di gloria, la "*spia d'Italia*„.

I luoghi da me visitati per la raccolta micetica furono, principalmente, i paesi di Solferino, Cavriana, Volta Mantovana, Castiglione delle Stiviere. Quivi il terreno, di natura morenico-caotica, è costituito da sabbie, ghiaie, ciottoli, rosseggianti per il ferretto. Frequenti, poi, sono i massi erratici, secolari vestigia dell'invasione glaciale quaternaria.

La sterilità di questi terreni, dovuta alla loro natura ed all'estrema povertà di acqua, fu, in parte, vinta dall'opera industre dell'uomo, che ora vi coltiva la vite, il gelso, il granoturco ed, in minore quantità, il frumento. Tuttavia questa plaga ben si differenzia dal rimanente territorio mantovano, tanto ubertoso.

Le specie di funghi da me in tale regione raccolte, e finora non mai segnalate nella nostra provincia, ascendono ad una centuria. Nella

maggior parte appartengono al gruppo dei micromiceti parassiti di piante utili e coltivate; poichè buona parte dei macromiceti di questi luoghi è già nota per gli studi del Bendiscioli, del Paglia, e per le ricerche del Magnaguti [1].

Con questo breve lavoro, e colla mia prima contribuzione micologica, anche il territorio mantovano, per quanto in modesta misura, verrà rappresentato nello studio della *Flora crittogamica lombarda;* studio che tuttora si continua nell'Istituto Botanico di Pavia e nell'annesso Laboratorio Crittogamico.

Innanzi di chiudere questo mio lavoro, sento il dovere di ringraziare l'Istituto Franchetti di Mantova che mi facilita la continuazione di queste ricerche; il chiar. prof. Giovanni Briosi, che mi riaccolse nell'Istituto Botanico da lui diretto, e finalmente gli altri miei superiori ed amici che, in questo studio, mi hanno consigliato ed aiutato.

* * *

Il materiale da me studiato, si trova depositato, per chi lo volesse consultare, presso l'Istituto Botanico pavese.

Dott. Giovanni Bianchi.

Pavia, R. Istituto Botanico, Giugno 1908.

---

[1] Di questo botanico mantovano m'è caro qui parlare più ampiamente di quello ch'io non abbia potuto fare, per mancanza di dati, nella mia prima contribuzione micologica. E tali brevi cenni seguiranno, come appendice, all'*Elenco delle specie* da me classificate (vedi pagina 321). Spero con ciò di fare cosa gradita a Mantova, che questo annovera fra i nomi che altamente l'onorano, ed a quanti si occupano di discipline botaniche essendo l'opera del Magnaguti, in parte, poco conosciuta.

ELENCO DELLE SPECIE

Cohors BASIDIOMYCETAE.

Fam. AGARICACEAE.

Sect. Leucosporae.

197. **Craterellus cornucopioides** var. **crispus** Sacc. *Syll.* VI, p. 516. Bosco della Fontana (Mantova). Su terreno umido coperto da detriti vegetali, autunno 1907.

Fam. UREDINACEAE.

Sect. Amerosporae.

198. **Uromyces Phaseoli** (Pers.) Winter, *Pilze*, vol. I, p. 157. — Briosi e Cav. *Fung. parass.* n. 3.
Su foglie di fagiuolo (varietà coltivata) Goito, autunno 1907.

199. **Melampsora farinosa** (Pers.) Schroet. — Sacc. *Syll.* VII, p. 587. — Briosi e Cav. *Fung. parass.* n. 32.
Su foglie di *Salix alba* L. Solferino, 14 novembre 1907.

200. **Uromyces Trifolii** (Alb. et Schwein.) Wint. — Sacc. *Syll.* VII, pagina 534. — Briosi e Cav. *Fung. parass.* n. 29.
Su foglie di *Trifolium*. Redondesco, 4 settembre 1907.

Sect. Didymosporae.

201. **Puccinia Prenanthis** (Pers.) Fuck. — Sacc. *Syll.* VII, p. 606. *Puccinia Cichorii* (DC.) Bell. — Sidow *Mon. Ured.*, p. 49, n. 75.
Su foglie di *Cichorium Intybus*. Solferino, novembre 1907.

202. **Puccinia Violae** (Schum.) DC. — Sacc. *Syll.* VII, pag. 609. — Sidow, *Monogr. Ured.*, p. 439, n. 670.
Su foglie ancora vive di *Viola odorata*. Cavriana, autunno 1907.

203. **Puccinia Malvacearum** Montag. — Sacc. *Syll.* VII, pag. 686. — Briosi e Cav. *Fung. parass.* n. 38. — Sidow *Monogr. Ured.*, pag. 426.
Su foglie di *Althea rosea*. Redondesco, 18 settembre 1907.

204. **Puccinia Buxi** DC. — Sacc. *Syll.* VII, pag. 688. — Briosi e Cav. *I Fung. parass.*, n. 37.
Su foglie ancora vive di *Buxus sempervirens*. Solferino, novembre 1907.

Cohors ASCOMYCETAE.

Fam. PERISPORIACEAE.

Sect. Phaeophragmiae.

205. **Meliola Camelliae** (Catt.) Sacc. *Syll.* I, p. 62. — Briosi e Cav. *I Fung. parass.*, n. 106.
Su foglie ancora vive di *Camellia japonica* (specie coltivata). Mantova, 20 novembre 1907.

Fam. SPHAERIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

206. **Botryosphaeria Bérengeriana** var. **acutior** Sacc. *Syll.* I, p. 457.
Su rametto secco di *Calycanthus*. Redondesco, gennaio 1908.

Sect. Hyalophragmiae.

207. **Metasphaeria hyalospora** Sacc. *Syll.* II, pag. 129. — Berlese, *Icones Fung.* I, p. 145, tav. 162.ª
Presso Castiglione delle Stiviere, autunno 1907. Su culmo putrido di *Zea Mays*.

Sect. Phaeophragmiae.

208. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc. *Syll.* II, p. 31.
Su corteccia di *Salix alba* L. Solferino, 14 novembre 1907.

209. **Leptosphaeria Rusci** (Wall.) Sacc. *Syll.* II, p. 74.
Su cladodi di *Ruscus aculeatus*. Solferino, 14 novembre 1907.

Sect. Phaeodictyae.

210. **Pleospora herbarum** (Pers.) Rabh. — Sacc. *Syll.* II, p. 247.
Su silique di *Lunaria biennis*. Redondesco, 30 ottobre 1907.

211. **Pleospora Bambusae** Pass. — Sacc. *Syll.* II, p. 222.
Su foglie di *Bambusa*, associata ad un *Macrosporium*. Redondesco, dicembre 1907.

Fam. VALSACEAE.

Sect. Allantosporae.

212. **Valsa ambiens** (Pers) Fr. — Sacc. *Syll.* I, pag. 131. — Traverso, *Pyren.* in *Fl. It. Crypt.*, p. 102.
Su ramo morto cortecciato di *Alnus glutinosa*. Solferino, 14 novembre 1907.

213. **Valsa populina** Fuck. — Sacc. *Syll.* I, p. 131.
Su rami secchi di *Populus nigra*. Cavriana, 14 novembre 1907.

214. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nits. — Sacc. *Syll.* I, p. 200. — Traverso *Fl. It. Crypt.* Vol. II, fasc. II, p. 75.
Su rami secchi di *Crataegus Oxyacantha*. Guidizzolo, 14 novembre 1907.

215. **Diatrypella Populi** E. et Hol. — Sacc. *Syll.* IX, p. 477.
Su ramo secco di *Populus nigra* L. Presso Solferino, 14 novembre 1907.

Sect. Hyalosporae.

216. **Cryptosporella populina** (Fuck.) Sacc. *Syll.* I, p. 467.
Su ramo secco di *Populus nigra*. Cavriana, 14 novembre 1907.

Sect. Phaeodidymae.

217. **Valsaria insitiva** Ces. e De Not. — Sacc. *Syll.* I, p. 741.
Su corteccia di *Evonymus japonica*. Solferino, 14 novembre 1907.

Fam. DOTHIDEACEAE.

Sect. Hyalosporae.

218. **Phyllachora Setariae** Sacc. *Syll.* II, p. 623.
Su foglie di *Setaria*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

Fam. HYPOCREACEAE.

Sect. Hyalodidymae.

219. **Nectria coccinea** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* II, p. 471.
Su ramo morto di *Carpinus*. Cavriana, 14 novembre 1907.

Fam. PEZIZACEAE.

Sect. Hyalosporae.

220. **Helotium salicellum** Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 230.
Su rami secchi di *Salix alba*. Solferino, 14 novembre 1902.

Cohors DEUTEROMYCETAE.

Fam. SPHAERIOIDACEAE.

Sect. Hyalosporae.

221. **Phyllosticta Rosae** Desm. — Sacc. *Syll.* III, p. 9.
Su foglie di *Rosa* (specie coltiv.) Redondesco, 10 settembre 1907.

222. **Phyllosticta hedericola** Dur. e Mont. — Sacc. *Syll.* III, p, 20.
Su foglie di *Hedera Helix*. Solferino, 14 novembre 1907.

223. **Phyllosticta buxina** Sacc. *Syll.* III, p. 24.
Su foglie di *Buxus sempervirens*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

224. **Phyllosticta Mahoniae** Sacc. e Speg. — Sacc. *Syll.* III, p. 25.
Su foglie di *Mahonia Aquifolium*. Mantova, autunno 1907.

225. **Phyllosticta argyrea** Speg. — Sacc. *Syll.* III, p. 29.
Su foglie di *Elaeagnus*. Solferino, 14 novembre 1907.

226. **Phyllosticta quernea** Thüm. — Sacc. *Syll.* III, p. 35.
Su foglie di *Quercus*. Solferino, 14 novembre 1907.

227. **Phyllosticta Roboris** Oud. — Sacc. *Syll.* XVIII, p. 241.
Su foglie di *Quercus*. Bosco della Fontana (Mantova), aut. 1907.

228. **Phoma Sophorae** Sacc. *Syll.* III, p. 67.
Su rametti secchi di *Sophora japonica*. Mantova (Giardino pubblico Belfiore), novembre 1907.

229. **Phoma Berberidis** Sacc. *Syll.* III, p. 22.
Su ramo secco di *Berberis vulgaris*. Solferino, 14 novembre 1907. Associato ad una forma ascofora immatura.

230. **Phoma detrusa** Sacc. *Syll.* III, p. 72.
Su rametto morto di *Berberis vulgaris*. Solferino, 14 nov. 1907.

231. **Phoma ambigua** (Nits.) Sacc. *Syll.* III, p. 75.
Su ramo morto di *Pirus communis*. Volta Mantovana, aut. 1907.

232. **Phoma scabra** Sacc. *Syll.* III, p. 94.
Su ramo morto di *Platanus*. Solferino, 14 novembre 1907.

233. **Phoma Aucubae** West. — Sacc. *Syll.* III, p. 115.
Su foglie di *Aucuba japonica*. Mantova, gennaio 1908.
Le spore, in questo mio esemplare, hanno lunghezza notevolmente maggiore (8–10 μ) di quella designata dal chiar. prof. Saccardo (vedi *loc. cit.*).

234. **Phoma aromatica** Cooke — Sacc. *Syll.* III, p. 143.
Su ramo morto di *Calycanthus*. Redondesco, gennaio 1908.

235. **Phoma conorum** Sacc. *Syll.* III, p. 150.
Sulle squame di cono di *Cupressus sempervirens*. Solferino, 14 novembre 1907.

236. **Phoma glyptica** Cooke e Mass. — Sacc. *Syll.* X, p. 158.
Su ramo di *Salix alba*. Cavriana, autunno 1907.

237. **Phoma Cuginiana** Traverso in *Ann. Myc.* 1903, vol. I, pag. 228. — Sacc. *Syll.* XVIII, p. 252.
Presso Solferino. Su rametti morti di *Paliurus aculeatus* Lam., 14 novembre 1907.

238. **Dendrophoma valsispora** var. **ramulicola** Sacc. *Syll.* III, p. 129.
Su legno denudato di *Salix*. Castiglione delle Stiviere, aut. 1907.

239. **Dendrophoma teres** Berl. — Sacc. *Syll.* X, p. 210.
Su ramo di *Morus*. Cavriana, 14 novembre 1907.

240. **Macrophoma salicaria** (Sacc.) Berl. e Vogl. *Add. Syll.*, n. 4342. — Sacc. *Syll.* X, p. 190.
Su ramo morto di *Salix alba* L. Solferino, 14 novembre 1907.

241. **Phomopsis oncostoma** (Thüm.) Trav. — Sacc. *Syll.* III, pag. 69 (*Phoma*).
Su ramo di *Robinia Pseudo-Acacia* L. Solferino, 14 novembre 1907.
Questa specie è ritenuta quale stadio picnidico della *Chorostate oncostoma* (Duby) Trav. *Pyren.* in *Fl. ital. crypt.*, p. 197.

242. **Vermicularia trichella** Fr. — Sacc. *Syll.* III, p. 224.
Su foglie di *Hedera Helix* L. Solferino, 14 novembre 1907.

243. **Cytospora stenopora** Sacc. *Syll.* III, p. 259.
Su ramo morto cortecciato di *Alnus glutinosa* Gaert. Solferino, 14 novembre 1907.

244. **Cytospora Salicis** (Corda) Rabenh. — Sacc. *Syll.* III, p. 261. — *Naemospora Salicis* Corda *Ic.* III, f. 20, p. 26.
Su ramo di *Salix alba* L. Goito, autunno 1907.

245. **Cytospora decorticans** Sacc. *Syll.* III, p. 266. — *Valsae decorticantis* st. spermog. Nits.
Su ramo morto di *Carpinus*. Volta Mantovana, autunno 1907.

246. **Cytospora microspora** (Corda) Rabenh. — Sacc. *Syll.* III, p. 253.
Su ramo secco di *Crataegus Oxyacantha*. Guidizzolo (Mantova), 14 novembre 1907.

247. **Cytosporella insitiva** Pegl. — Sacc. *Syll.* XI, p. 507.
Su ramo di *Robinia Pseudo-Acacia*. Goito, autunno 1907.

248. **Dothiorella Mori** Berl. — Sacc. *Syll.* X, p. 232.
Su ramo secco di *Morus*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

Sect. Phaeosporae.

249. **Sphaeropsis linearis** Peck. — Sacc. *Syll.* III, p. 300.
Su ramo di *Quercus;* associata alla specie *Trichothecium candidum*. Wallr. Goito, autunno 1907.

250. **Coniothyrium foedans** Sacc. *Syll.* III, p. 308.
Su ramo di *Morus*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

251. **Coniothyrium mixtum** Fuck. — Sacc. *Syll.* III, p. 313.
Su ramo morto di *Platanus*. Solferino, 14 novembre 1907.

252. **Haplosporella moricola** Berlese — Sacc. *Syll.* X, p. 275.
Su ramo morto, cortecciato di *Morus alba*. Castiglione delle Stiviere, novembre 1907.

Sect. Phaeodidymae.

253. **Diplodia clandestina** Dur. et Mont. — Sacc. *Syll.* III, p. 333.
Su ramo di *Rhamnus*. Solferino, 14 novembre 1907.
Le spore di questo esemplare differiscono notevolmente da quelle designate dal chiar. prof. Saccardo (vedi *loc. cit.*). La loro lunghezza, infatti, varia fra i 22 ed i 25 μ, anzichè fra i 30–35 μ.

254. **Diplodia Paliuri** Becc. — Sacc. *Syll.* III, p. 334.
Su ramo secco di *Paliurus aculeatus*. Solferino, 14 novembre 1907.

255. **Diplodia Wistariae** Paul Brunaud in Roum. — Sacc. *Syll.* III, pagina 335.
Su rami secchi di *Wistaria sinensis*. Mantova, autunno 1907.

256. **Diplodia Gleditschiae** Pass. — Sacc. *Syll.* III, p. 335.
Su rami secchi di *Gleditschia triacanthos*. Goito, autunno 1907.

257. **Diplodia Crataegi** West. Sacc. *Syll.* III, p. 340.
Su rametto di *Crataegus Oxyacantha*. Guidizzolo, 14 novembre 1907.

258. **Diplodia Pseudo-Diplodia** Fuck. — Sacc. *Syll.* III, p. 341.
Su ramo secco di *Pirus communis*. Cavriana, novembre 1907.
Stato giovanile: spore ancora jaline, non ancora, od appena, settate. Associata ad una *Rhabdospora*.

259. **Diplodia Elaeagni** Pass. — Sacc. *Syll.* III, p. 348.
Su ramo di *Elaeagnus*. Solferino, 14 novembre 1907.

260. **Diplodia Coryli** Fuck. — Sacc. *Syll.* III, p. 353.
Su rametti morti di *Corylus Avellana* L. Castiglione delle Stiviere, novembre 1907.

261. **Diplodia mutila** Fr. e Mont. — Sacc. *Syll.* III, p. 353.
Su corteccia di *Populus nigra* L. Solferino, 14 novembre 1907.

262. **Diplodia populina** Fuck. — Sacc. *Syll.* III, p. 353.
Su ramo secco di *Populus nigra* L. Cavriana, novembre 1907.

263. **Diplodia Carpini** Sacc. *Syll.* III, p. 353.
Su ramo di *Carpinus*. Solferino, novembre 1907.

264. **Diplodia hedericola** Sacc. *Syll.* III, p. 360.
Su foglie morte di *Hedera Helix* L. Goito, autunno 1907.
La lunghezza delle spore di questo esemplare si aggira intorno ai 20–22 μ, senza mai raggiungere la lunghezza designata dal chiarissimo prof. Saccardo (vedi *loc. cit.*).

265. **Diplodia herbarum** (Corda) Lév. — Sacc. *Syll.* III, p. 370.
Su caule morto di *Lappa*. Solferino, novembre 1907.

266. **Diplodia salicina** Lév. — Sacc. *Syll.* X, p. 286.
Su corteccia secca di *Salix alba* L. Solferino, novembre 1907.

Sect. Hyalodidymae.

267. **Ascochyta buxina** Sacc. *Syll.* III, p. 393.
Su foglie di *Buxus sempervirens*. Solferino, 14 novembre 1907.

268. **Diplodina Salicis** West. — Sacc. *Syll.* III, p. 411.
Su ramo morto, scortecciato di *Salix*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

Sect. Scolecosporae.

269. **Septoria argyraea** Sacc. *Syll.* III, p. 498.
Su foglie di *Elaeagnus;* colla specie *Pestalozzia funerea* Desm. Solferino, 14 novembre 1907.

270. **Septoria Petroselini** Desm. β **Apii** Br. et Cav. *I Fung. parass.*, n. 144. — Sacc. *Syll.* III, p. 530.
Su foglie di Sedano (*Apium graveolens* L.) Goito, autunno 1907.

271. **Septoria Lycopersici** var. **europaea** Briosi e Cav. *I fung. parass.*, n. 93. — Sacc. *Syll.* III, p. 535 (*Septoria Lycopersici* Speg.).
Su foglie di *Solanum Lycopersicum* L. Redondesco, autunno 1907.
I caratteri delle foglie del Pomodoro, attaccate da questo micromicete, coincidono perfettamente con quelli dati nella nuova varietà proposta dai chiar. prof. Briosi e Cavara. Le foglie ammalate, infatti, presentano numerose macchiettine che si rialzano sul punto ammalato, a mo' di pustula. — Per tale carattere, principalmente, la varietà *europaea* si differenzia dalla *forma tipica* dello Spegazzini; in quest'ultima, infatti, le macchie sono larghe e confluenti.

272. **Cytosporina ludibunda** Sacc. *Syll.* III, p. 601.
Su ramo morto di *Robinia Pseudo-Acacia*. Goito, autunno 1907.

Fam. LEPTOSTROMACEAE.

Sect. Hyalophragmiae.

273. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr. — Sacc. *Syll.* III, p. 653.
Su foglie di *Quercus*. Cavriana, autunno 1907; e su foglie di *Populus nigra* L. Solferino, 14 novembre 1907.

Fam. EXCIPULACEAE.

Sect. Hyalosporae.

274. **Dinemasporium decipiens** (De Not.) Sacc. *Syll.* III, p. 685.
Su legno putrido di *Populus nigra* L. Solferino, 14 novembre 1907.

Fam. MELANCONIACEAE.

Sect. Phaeosporae.

275. **Melanconium sphaerospermum** (Pers.) Link. — Sacc. *Syll.* III, pag. 759.
Sul culmo di *Bambusa*. Solferino, 14 novembre 1907.

276. **Thyrsidium hedericolum** var. **Carpini** (De Not.) Dur. e Mont. Sacc. *Syll.* III, p. 761.
Su ramo morto, cortecciato di *Carpinus*. Solferino, 14 nov. 1907.

Sect. Hyalophragmiae.

277. **Septogloeum Mori** (Lév.) Briosi e Cav. *I Funghi parass.* n. 21. — *Pleospora Mori* (Lév.) Sacc. *Syll.* III, p. 577.
Su foglie di *Morus*. Castiglione delle Stiviere, autunno 1907.

Sect. Phaeophragmiae.

278. **Coryneum microstictum** B. e Br. — Sacc. *Syll.* III, p. 775.
Sulle squame di uno strobilo di *Abies*. Solferino, 14 nov. 1907.

279. **Coryneum salicinum** (Corda) Sacc. *Syll.* III, p. 777. — *Didymosporium salicinum* Corda *Ic. Fung.* I, p. 7, fig. 108.
Su corteccia di *Salix alba* L. Solferino, autunno 1907.

280. **Coryneum Ruborum** Oud. — Sacc. *Syll.* XI, p. 576.
Su ramo di *Rubus fruticosus*. Cavriana, autunno 1907.

281. **Pestalozzia neglecta** Thüm. — Sacc. *Syll.* III, p. 788.
Su foglie morte di *Evonymus japonica* L. Solferino, 14 nov. 1907.

282. **Pestalozzia funerea** Desm. — Sacc. *Syll.* III, p. 791. — Briosi e Cavara, *I Funghi parass.* n. 200.
Su foglie di *Elaeagnus*. Solferino, 14 novembre 1907.

Cohors HYPHOMYCETAE.

Fam. MUCEDINACEAE.

Sect. Hyalosporae.

283. **Penicillium glaucum** Link. — Sacc. *Syll.* IV, p. 78.
Su frutti di castagno marcescente. Mantova, gennaio 1908.

Sect. Hyalodidymae.

284. **Trichothecium candidum** Wallr. — Sacc. *Syll.* IV, p. 179.
Su ramo morto di *Quercus*. Goito, autunno 1907.

Sect. Hyalophragmiae.

285. **Ramularia Parietariae** Pass. — Sacc. *Syll.* IV, p. 216.
Su foglie di *Parietaria officinalis*. Volta Mantovana, autunno 1907

Fam. DEMATIACEAE.

Sect. Staurosporae.

286. **Hirudinaria macrospora** Ces. — Sacc. *Syll.* IV, p. 553.
Su foglie di *Crataegus Oxyacantha*. Solferino, 14 novembre 1907.

Sect. Paeodictyae.

287. **Macrosporium Mac-Alpineanum** Sacc. *Syll.* XIV, p. 1094.
Su foglie ancor vive di *Pelargonium zonale*. Redondesco, 19 settembre 1907; e su legno putrido di *Populus nigra* L. Solferino, 14 novembre 1907.

Sect. Phaeophragmiae.

288. **Clasterosporium Hirudo** Sacc. *Syll.* IV, p. 382.
Su ramo putrido. Volta Mantovana, autunno 1907.

Sect. Phaeodidymae.

289. **Cladosporium graminum** Corda. — Sacc. *Syll.* IV, p. 365.
Su culmo già putrido di *Zea Mays*. Solferino, novembre 1907.

Sect. Phaeosporae.

290. **Coniosporium phaeospermum** (Corda) Sacc. *Syll.* IV, p. 240.
Su ramo morto di *Gleditschia triacanthos*. Goito, ottobre 1907.

291. **Coniosporium Arundinis** (Corda) Sacc. *Mich.* II, p. 124. *Syll.* IV, p. 243. — *Papularia Arundinis* Sacc. *Spec. Myc. Ven.*, p. 179, t. XVI, fig. 49–51.
Su culmo di *Arundo Donax*. Redondesco, gennaio 1908.

292. **Coniosporium Bambusae** (Thüm. et Bolle) Sacc. *Syll.* IV, p. 144.
Su culmi di *Bambusa*. Redondesco, 4 novembre 1906.

Sect. Hyalosporae.

293. **Helicotrichum obscurum** (Corda) Sacc. *Syll.* IV, p. 313.
Su foglie di *Quercus* e di *Populus nigra* L. Cavriana e Solferino, autunno 1907.

Fam. TUBERCULARIACEAE.

Sect. Hyalophragmiae.

294. **Fusarium lateritium** Nees. — Sacc. *Syll.* IV, p. 694.
Su ramo morto di *Morus*. Associato alla *Gibberella moricola* (De Not.) Sacc. Castiglione delle Stiviere, novembre 1907.

295. **Fusarium Urticearum** (Corda) Sacc. *Syll.* IV, p. 698.
Su ramo di *Morus alba*. Solferino, novembre 1907.

Sect. Phaeosporae.

296. **Epicoccum neglectum** Desm. — Sacc. *Syll.* IV, p. 737.
Su foglie di *Morus alba* L. Solferino, 14 novembre 1907.

APPENDICE.

Il conte Antonio Magnaguti-Rondinini nacque a Mantova il 18 marzo 1830 e morì a Posillipo il 2 dicembre 1901. Egli è da annoverarsi fra quei botanici che si dedicavano alla raccolta ed alla determinazione delle piante, delle quali faceva scambio con altri naturalisti. E tanto amore egli diede a cotesta sua prediletta occupazione, da riuscire certamente tra i più conosciuti collezionisti botanici del sec. XIX. I lunghi viaggi "*intesi alla riunione di quel maggior numero di tipi vegetali che mi fosse dato raccogliere, a formazione di un erbario*„ [1] e le continue permute di specie vegetali tra il Magnaguti ed eminenti botanici della sua epoca, furono i principali fattori della raccolta Magnagutiana. — Quest'erbario fu, pochi anni or sono, offerto in dono, con nobile e liberale sentimento, dalla famiglia Magnaguti, al R. Istituto Tecnico di Mantova, ove attualmente si trova.

Esso consta di due parti: di una raccolta, che è la principale, formata da sessantaquattro grossi pacchi, nei quali il Magnaguti inseriva le varie piante che da lui o da altri botanici, suoi corrispondenti, venivano determinate; e di una parte, si può dire, secondaria, formata da venticinque fascicoli che contengono esemplari di piante destinate, per la maggior parte, allo scambio.

Le specie raccolte nella prima parte, sono circa diecimila, classificate secondo il sistema di De Candolle. Il maggior numero di esse è dato da fanerogame (circa novemila specie) italiane, e di varie regioni europee ed africane (Algeria). Il numero delle crittogame ascende a circa un migliaio; fra queste ultime, però, non mi fu dato di rinvenire, per quante ricerche abbia compiuto, delle Alghe. — La collezione micetica, di cui mi sono principalmente occupato, consta di circa cinquecento specie; di queste, la maggior parte furono raccolte in Italia dallo stesso Magnaguti, nei dintorni di Mantova, di Sermide, di Faenza e di Posillipo, località dove più frequentemente egli dimorava. — In minor numero sono, invece, le specie fungine di altre contrade di Europa che al Magnaguti inviavano, dalla Germania, il dottor Oscar

[1] Da una lettera del Magnaguti al botanico Michele Sardagna di Trento.

Dieudonné e talvolta Rabenhorst, dalla Francia, la Società Vogeso-Rhénane ed altri collezionisti, dalla Svizzera (Neuchâtel), il dott. Morthier.

La provincia di Mantova, come quella più frequentata dal Magnaguti, offre alla sua raccolta il maggior contributo di specie (176) in essa non ancora segnalate — (solo poche specie sono citate nella *Sylloge Fungorum* e tra i *Fungi italici* del chiar. prof. Saccardo).

Il maggior numero di questi miceti è stato determinato da eminenti micologi, tra i quali primeggia il nome di Pier Andrea Saccardo. — Il Magnaguti si occupava, particolarmente, della determinazione delle sole Fanerogame.

Un'altra piccola collezione di Funghi, raccolti dal Magnaguti nei dintorni di Mantova e di Faenza, è conservata nel R. Istituto Tecnico di Napoli. — Essa fu studiata dal prof. Cufino, e l'elenco delle specie fu da lui pubblicato in *Malpighia*, vol. XVIII (1904) p. 553.

ELENCO DELLE SPECIE

DEI

FUNGHI MAGNAGUTIANI

Cohors BASIDIOMYCETAE.

Fam. NIDULARIACEAE.

Sect. Amerosporae.

1.* **Cyathus striatus** (Huds.) Hoffm. — Sacc. *Syll.* VII, p. 20. Sui detriti degli alberi. Bosco Fontana, Mantova, 24 febbr. 1872.

2.* **Cyathus vernicosus** (Bull.) D. C. — Sacc. *Syll.* VII, p. 38. (*Cyathus Olla* Pers.) Sulle sabbie degli argini lungo il Po, presso Sermide, 7 nov. 1865. — Dato anche da Cufino. *Malpighia* XVIII, p. 555.

3.* **Crucibulum vulgare** Tul. — Sacc. *Syll.* VII, p. 43. (*Cyathus Crucibulum* Pers.) Sugli argini lungo il Po, presso Sermide, 4 novembre 1869.

Fam. LYCOPERDACEAE.

Sect. Amerosporae.

4. **Tylostoma mammosum** (Mich.) Fr. — Sacc. *Syll.* VII, p. 60. Rialzi pietrosi presso il palazzo di Bosco Fontana, 6 aprile 1869. — Dato anche da E. Paglia (*Tulostoma brumale* Pers.) Nei prati (Mantova) *Saggi di St. nat.* n. 1521.

5. **Bovista dermoxantha** (Vitt.) De Ton. — Sacc. *Syll.* VII, p. 100. (*Lycoperdon dermoxanthum* Vitt.) Sui tronchi imputriditi dei salici. Presso Mantova, 5 febbraio 1868.

NB. Le specie distinte con *asterisco* (*) furono da me controllate.

Fam. AGARICACEAE.

Sect. Leucosporae.

6. **Collybia fusipes** (Bull.) Sowerb. — Sacc. *Syll.* V, p. 206.
(*Agaricus fusipes* Bull.) Su terrapieno sabbioso del Migliaretto, presso Mantova, 31 marzo 1875.

7. **Mycena hiemalis** Osbeck. — Sacc. *Syll.* V, p. 302.
(*Agaricus corticola* Fries). Su corteccia secca di *Prunus Armeniaca* L. Sermide 24 ottobre 1868.

8. **Pleurotus applicatus** (Batsch.) Sow. — Sacc. *Syll.* V, p. 379.
(*Agaricus applicatus* Batsch.). Cavità imputridita di salici, lungo il Po. Sermide, 17 maggio 1873.

9. **Pleurotus Eryngii** Dec. *Fl. Franç.* VI, p. 47. — Sacc. *Syll.* V, pagina 347.
(*Agaricus Eryngii* DC.). Su tronchi di *Ulmus campestris* L. Sermide, 26 novembre 1875.

Dato anche da Bendiscioli *Coll. di Funghi etc.*, t. XXI.

10. **Russula integra** (Linn.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 475.
(*Agaricus integer* Linn.). Su tronchi di pioppo. Sermide, 5 dicembre 1885.

11. **Russula lutea** (Huds.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 480.
(*Agaricus luteus* Hudson.). Boschi lungo il Po, presso Capo di Sotto (Sermide), 30 novembre 1880.

12. **Craterellus pusillus** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 517.
Su detriti vegetali umidi, in tronchi di alberi e sotto le foglie cadute. Bosco della Fontana, 17 febbr. 1872 e 13 aprile 1875.

13.* **Marasmius epiphyllus** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 559.
Su foglie putride. Bosco della Fontana, 17 febbraio 1872.

14.* **Marasmius androsaceus** (L.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 543.
(*Agaricus androsaceus* Bull.). Sulle glume di un *Agropyrum*. Sermide, 13 maggio 1877.

15.* **Marasmius Rotula** (Scop.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 541.
Su foglie cadute di pioppi. Lungo il Po, presso Sermide, 4 novembre 1869.

Dato anche da E. Paglia (sub. nom. *Agaricus Rotula* Scop.) *Sag. di st. nat.* n. 1505.

16. **Lentinus tigrinus** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 580.
(*Agaricus tigrinus* Bull.). Su un tronco di *Sambucus nigra* L. Sermide, 16 ottobre 1868.

17. **Lenzites trabea** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 638.
Su corteccia di *Morus alba* L. Presso Mantova (Migliaretto), 4 marzo 1876.

18. **Lenzites sepiaria** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 639.
Su un vecchio tronco di *Morus alba* L. nelle adiacenze di Sermide, 24 novembre 1868.

19.* **Lenzites betulina** (L.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 638.
(*Daedalea betulina* Fr.) Ceppi umidi di alberi morti. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1874.

Dato pure da Cufino, in *Malpighia* XVIII, p. 554; e da E. Paglia, *Saggi di st. nat.*, n. 1482.

20.* **Schizophyllum commune** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 655.
Su tronchi. Bosco della Fontana, 27 marzo 1876.
Elencato anche dal Paglia, *Sagg. di st. nat.*, n. 1489; e da me pure riscontrato al Bosco della Fontana nell'ottobre 1906.

Sect. Rhodosporae.

21. **Claudopus variabilis** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 733.
(*Agaricus variabilis* Pers.) Tronchi umidi di *Quercus*. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1874.

Sect. Ochrosporae.

22. **Pholiota praecox** Pers. — Sacc. *Syll.* V, p. 738.
(*Agaricus praecox* Fr.). Su terreno cretaceo. Valli di Sermide, 2 maggio 1873.

23. **Pholiota destruens** Brond. — Sacc. *Syll.* V, p. 746.
(*Agaricus destruens* Fr.). Su tronchi. Sermide, 6 marzo 1879.

24. **Paxillus involutus** (Batsch.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 987.
(*Agaricus involutus* P.). Sulle rive sabbiose del Po. Sermide, 10 maggio 1873.

Sect. Melanosporae.

25. **Hypholoma sublateritium** Schaeff. — Sacc. *Syll.* V, p. 1028.
(*Agaricus lateritius* Fr.). Sopra radici umide degli alberi al bosco della Fontana, 26 aprile 1877.

Elencato anche da E. Paglia: (*Agar. amarus* Bull.). Sui tronchi morti (Mantova), *Saggi di st. nat.* n. 1497.

26.* **Coprinus atramentarius** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 1081.
Su dighe erbose lungo il Po, presso Sermide, 10 ottobre 1876.

27. **Psathyrella disseminata** Fr. — Sacc. *Syll.* V, p. 1134.
(*Agaricus disseminatus* Pers.). Adiacenze di Sermide, 20 nov. 1876.

Fam. POLYPORACEAE.

Sect. Leucosporae.

28. **Polyporus sulphureus** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 104.
Su tronchi di *Prunus Armeniaca* L. Sermide, 12 novembre 1875.
Elencato pure da Cuñno, in *Malpighia* XVIII, p. 354.

29. **Polyporus fumosus** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 123.
Sulla corteccia di vecchi pali di olmo. S. Giorgio (Mantova), 31 dicembre 1875.

30. **Polyporus adustus** (Wild.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 125.
Sulla corteccia di salici, lungo i fossati che circondano il Bosco della Fontana, 27 marzo 1876.

31. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 129.
Sul fusto di *Morus alba* L. Presso Mantova (Migliaretto), 6 settembre 1878.

32. **Polyporus nidulans** Fr. — Sacc. *Syll.* IX, p. 171.
Su corteccia di *Robinia Pseud-acacia* L. Presso Sermide, 23 novembre 1873.

33. **Polyporus vulgaris** Fr. — Schroeter *Pilze*, pag. 468. — Sacc. *Syll.* VI, pag. 292 (*Poria*).
Su un vecchio tronco di *Salix alba* L. nelle valli di Sermide, 30 ottobre 1867; ed in un giardino di Mantova su *Pinus Larix* L., 25 febbraio 1879.

34.* **Fomes lucidus** (Leys.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 157.
(*Polyporus lucidus* Fr.). Ai piedi di vecchi salici in putrefazione. Valli di Sermide, 18 febbraio 1886.

35. **Fomes marginatus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 168.
(*Polyporus marginatus* Fr.). Sul tronco di vecchi salici, lungo i fossati. Presso Governolo, 10 marzo 1879.

36. **Fomes applanatus** (Pers.) Wallr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 176.
(*Polyporus applanatus* Pers.). Sulla corteccia di *Prunus domestica* L. Sermide, 21 settembre 1878.

37. **Fomes fulvus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 182.
(*Polyporus fulvus* Fr.). Su corteccia di salici; sul Mincio, presso Governolo.

38. **Trametes hispida** Bagl. — Sacc. *Syll.* VI, p. 346.
Su tronchi umidi di *Populus nigra* L. Isola Magnaguti sul Po (presso Sermide), 25 novembre 1876.

39. **Polystictus versicolor** (Linn.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 253.
(*Polyporus versicolor* Fr.) Su tronchi imputriditi. Bosco della Fontana, 13 aprile 1875.

Elencato anche dal Paglia (*Boletus versicolor* Linn.). Sugli alberi (Mantova), *Saggi di st. nat.* n. 1484.

40. **Polystictus hirsutus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 257.
(*Polyporus hirsutus* Fries.). Sopra fusti morti di pioppi. Presso Sermide, 2 dicembre 1878).

Dato pure da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 554.

41. **Polystictus velutinus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 258.
(*Polyporus velutinus* Fr.). Su tronchi d'albero. Bosco della Fontana, 27 marzo 1876.

42. **Poria vitrea** Pers. — Sacc. *Syll.* VI, p. 296.
(*Polyporus vitreus* Fr.). Sulla corteccia di alberi. Bosco della Fontana, 1 aprile 1875.

43. **Poria obducens** Pers. — Sacc. *Syll.* VI, p. 299.
(*Polyporus Medulla-panis* Fr.). Su una vecchia palafitta. Sermide, 11 giugno 1866.

44. **Poria incarnata** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 317.
(*Polyporus incarnatus* Fr.). Sul tronco di *Amygdalus Persica* L. Cerlongo (Mantova), ottobre 1877.

45.* **Daedalea quercina** (L.) Pers. — Sacc. *Syll.* VI, p. 370.
Su tronchi abbattuti di vecchi alberi. Bosco della Fontana, 26 aprile 1877.

Elencato da Cufino, in *Malp.* XVIII, p. 554.

46. **Daedalea unicolor** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 377.
Sulla corteccia di *Ulmus campestris* L., quasi essiccata. Isola Magnaguti sul Po (presso Sermide), 4 marzo 1879.

47. **Favolus europeus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 392.
(*Polyporus Mori* Pollini). Sul tronco di *Morus alba* L., Mantova, 5 aprile 1884.

48. **Merulius tremellosus** Schrad. — Sacc. *Syll.* VI, p. 411.
Cavità marcescenti di vecchi alberi, sul Po, presso Sermide, 30 novembre 1880.

49. **Merulius papyraceus** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 420.
Su pavimenti di legno, umidi. Mantova, 12 marzo 1883.

50. **Solenia anomala** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 427.
(*Tapesia anomala* Fuckel.). Sulla corteccia di *Sorbus torminalis* Ertz. Bosco della Fontana, 16 aprile 1872.

Fam. HYDNACEAE.

Sect. Leucosporae.

51. **Sistotrema confluens** Pers. — Sacc. *Syll.* VI, p. 480.
Su muschi lignicoli. Bosco della Fontana, 1 aprile 1876.

52. **Irpex obliquus** (Schrad.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 490.
Sui tronchi di *Robinia Pseud-acacia* L. Presso Sermide, 31 ottobre 1865.

Fam. CLAVARIACEAE.

Sect. Leucosporae.

53. **Clavaria argillacea** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 719.
(*Clavaria ericetorum* Pers.) Fra i detriti di alberi. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1872.

54. **Typhula phacorrhiza** (Reich.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 744.
Su detriti vegetali. Sermide, 29 ottobre 1868.

Fam. THELEPHORACEAE.

Sect. Leucosporae.

55. **Stereum hirsutum** (W.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 563.
Su tronchi di alberi. Bosco della Fontana, 27 marzo 1876.

Elencato anche da E. Paglia: (*Thelephora hirsuta* Pers.) Sui rami secchi (Mantova) *Saggi di st. nat.*, n. 1471.

56. **Stereum sanguinolentum** (Alb. et Schw.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, pag. 564.
Sui rami giovani di *Populus nigra* L. Isola Schiavi sul Po (presso Sermide), 19 novembre 1876.

57. **Stereum purpureum** Pers. — Sacc. *Syll.* VI, p. 563.
(*Thelephora purpurea* Fr.) Su fusti morti di *Prunus laurocerasus* L. Sermide, 17 novembre 1880.

58. **Hymenochaete rubiginosa** (Schr.) Lév. — Sacc. *Syll.* VI, p. 589.
(*Stereum rubiginosum* Fr.) Su tronchi, privi di corteccia, di Quercie. Bosco della Fontana, 17 marzo 1872.

59. **Corticium calceum** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 622.
Su muschi lignicoli. Bosco della Fontana, 1 aprile 1875.

60. **Peniophora quercina** (Fr.) Cooke. — Sacc. *Syll.* VI, p. 641.
(*Thelephora quercina* Pers.) Sulla corteccia di *Populus alba* L. Bosco della Fontana, 13 aprile 1876.

61. **Cyphella villosa** (Pers.) Karst. — Sacc. *Syll.* VI, p. 678.
(*Peziza villosa* Pers.) Su detriti vegetali. Bosco della Fontana, 19 aprile 1880.

Fam. TREMELLACEAE.

Sect. Leucosporae.

62. **Auricularia mesentherica** (Dicks.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 762.
Su legno putrido, presso Sermide, 16 novembre 1874.
Elencato da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 555.

63. **Exidia recisa** Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 772.
Su corteccia umida di *Ulmus campestris* L. Bosco della Fontana, 13 aprile 1875.

64. **Exidia glandulosa** (Bull.) Fr. — Sacc. *Syll.* VI, p. 773.
Su fusti di *Pirus communis* L. Sermide, 30 aprile 1873.

65. **Ulocolla foliacea** (Pers.) Bref. — Sacc. *Syll.* VI, p. 778.
(*Tremella foliacea* Pers.) Su legno quasi marcescente di *Salix alba* L. Presso Sermide, 1 dicembre 1876.

Fam. UREDINACEAE.

Sect. Amerosporae.

66.* **Melampsora Helioscopiae** (Pers.) Cost. — Sacc. *Syll.* VII, p. 586.
Su *Euphorbia helioscopia* L. Sermide 6 maggio 1875.

67.* **Melampsora aecidioides** (D. C.) Schroet. — Sacc. *Syll.* VII, pagina 590.
(*Uredo aecidioides* D. C.) Su foglie di *Populus nigra* L. Sermide, 19 novembre 1873.

Sect. Didymosporae.

68.* **Puccinia coronata** Corda. — Sacc. *Syll.* VII, p. 623.
(*Aecidium crassum* Pers.) Su foglie di *Prunus Padus* (?) L. Sermide, 9 maggio 1875.

69.* **Puccinia suaveolens** (Pers.) Rostr. — Sacc. *Syll.* VII, p. 633. — Sidow, *Monogr. Ured.*, p. 53 (*P. obtegens*).
(*Puccinia obtegens* Iul.) Sulla pagina inferiore di foglie di *Serratula arvensis* L. Sermide, 22 maggio 1885.

70.* **Puccinia Tanaceti** D. C. — Sacc. *Syll.* VII, p. 607.
Sulla corteccia del *Pyrethrum Tanacetum* D. C. a Sermide presso le rive del Po, 30 aprile 1874.

Da me riscontrata a Redondesco (Mantova), su altra matrice (*Artemisia vulgaris* L.) — Elenc. anche da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, pag. 555.

71.* **Puccinia Scirpi** D. C. — Sacc. *Syll.* VII, p. 659.
Sui culmi di Scirpee. Lago di Mantova, 26 febbraio 1872.

Elencata da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 555.

72.* **Puccinia Maydis** Bereng. — Sacc. *Syll.* VII, p. 659.
Su foglie di *Zea Mays* L. Sermide, 19 agosto 1875.

73.* **Puccinia Glechomatis** D. C. — Sacc. *Syll.* VII, p. 688.
Su foglie di *Glechoma hederacea* L. Sermide, 17 novembre 1873.

Sect. Phragmosporae.

74.* **Phragmidium Rubi** (Pers.) Wint. — Sacc. *Syll.* VII, p. 744.
(*Phragmidium incrassatum* Link.) Su foglie di Rosa. Sermide, 12 novembre 1865.

Da me riscontrato su foglie di *Rubus fruticosus* L. a S. Martino d'Argine (Mantova), autunno 1906.

75.* **Phragmidium subcorticium** (Schr.) Wint. — Sacc. *Syll.* VII, pagina 746.
(*Caeoma miniatum* Schlechtd.) Su foglie di Rosa (spec. coltiv.) Sermide, 8 maggio 1875.

Raccolta anche da G. B. Foggia (*Proprio Erbario*), e da me riscontrata a Redondesco (Mantova); autunno 1906.

Fam. USTILAGINACEAE.

Sect. Amerosporae.

76.* **Ustilago hypodytes** (Schlecht.) Fr. — Sacc. *Syll.* VII, p. 453.
Su *Phragmites communis* Trin. lungo il Po, presso Sermide, 19 marzo 1885.

Cohors ASCOMYCETAE.

Fam. PERISPORIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

77.* **Sphaerotheca Castagnei** Lév. — Sacc. *Syll.* I, p. 4.
Su foglie di *Humulus Lupulus* L. Bosco della Fontana, 1 maggio 1876.

Specie da me riscontrata presso Asola (Mantova), sull'*Erigeron canadensis* L.

78.* **Erysiphe Montagnei** Lév. — Sacc. *Syll.* I, p. 17.
Su foglie di *Lappa*. Praterie della vallata di Sermide, 18 aprile 1866.
Data anche da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 556.

Fam. SPHAERIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

79.* **Laestadia Cookeana** (Auersw.) Sacc. *Syll.* I, p. 421.
Su foglie secche di Quercia. Bosco della Fontana, 25 marzo 1876.

Sect. Phaeosporae.

80.* **Chaetomium comatum** (Tode) Fr. — Sacc. *Syll.* I, p. 221.
(*Chaetomium elatum* Kunz. et Selm.). Su paglia umida. Mantova, 4 aprile 1873.

81.* **Chaetomium lageniforme** Corda — Sacc. *Syll.* I, p. 221.
Su carta bagnata. Mantova, 1 giugno 1879.

82. **Rosellinia rhombispora** Sacc. *Syll.* I. p. 260.
Sermide (Mantova), su tubercoli putrescenti di *Cyperus esculentus* L., maggio 1877.

83.* **Rosellinia lignaria** (Grev.). Nits. — Sacc. *Syll.* I, p. 269.
Su rami di Quercia, senza corteccia. Bosco della Fontana, 28 marzo 1876.

Sect. Hyalodidymae.

84. **Didymella culmigena** Sacc. *Syll.* I, p. 558.
In guaine fogliari di graminacee. Sermide, autunno 1873-1877.

Sect. Hyalophragmiae.

85.* **Lasiosphaeria hirsuta** (Fr.). Ces. et De Not. — Sacc. *Syll.* II, pagina 191.
Su vecchi pali di Salice. Sermide, 24 novembre 1878.

Sect. Phaeophragmiae.

86.* **Leptosphaeria maculans** (Desm.) Ces. et De Not. — Sacc. *Syll.* II, pag. 35.
Su fusto secco di *Phytolacca decandra* L. Sermide, 7 maggio 1877.

87.* **Leptosphaeria acuta** (Mong.). Karst. — Sacc. *Syll.* II, p. 41.
(*Sphaeria acuta* Mong. et Neestl.). Su caule secco di *Urtica dioica* L. S. Giorgio (Mantova), 28 aprile 1881.

88.* **Sporormia fimetaria** De Not. — Sacc. *Syll.* II, p. 132.
Su sterco di bue. Presso Mantova, 21 marzo 1876.

Sect. Phaeodictyae.

89.* **Pleospora scirpicola** (De Cand.) Karst. — Sacc. *Syll.* II, p. 265.
(*Macrospora Scirpi.* Fuck.). Sui culmi di Scirpee. Mantova, 29 febbraio 1872.

90.* **Pleospora phragmospora** (Dur. et Mont.) Ces. — Sacc. *Syll.* II, p. 269 et IX, p. 892.
Sull'epidermide secca di Zucca. Sermide, 22 novembre 1885.

91. **Pyrenophora calvescens** (Fr.) Sacc. *Syll.* II, p. 279.
(*Pleospora calvescens* Tul.). Mantova, in cauli erbacei, marzo 1864.

92. **Teichospora patellarioides** Sacc. *Syll.* II, p. 500.
Mantova, su legno di pioppo decorticato, aprile 1875.

93. **Cucurbitaria Castaneae** var. **moricola** Sacc. *Syll.* II, p. 316. — N. Berlese, *Fungi moricolae*, Fasc. VI, 6. — Sacc., *Fungi ital.*
Su corteccia morta di *Morus alba*. Mantova.

Sect. Scolecosporae.

94. **Linospora Magnagutiana** Sacc. *Syll.* II, p. 356.
Su foglie secche di *Cratuegus torminalis* L. (*Sorbus tormin.* Crtz.). Bosco della Fontana, 26 aprile 1877.
Specie dedicata al nome del Magnaguti, nel 1877, da Pier Andrea Saccardo, allora assistente alla cattedra di Botanica dell'Università di Padova.

Fam. CERATOSTOMACEAE.

Sect. Phaeosporae.

95. **Ceratostoma Notarisii** Sacc. *Syll.* I, p. 215.
Su tronco di *Alnus*. Mantova.

Fam. XYLARIACEAE.

Sect. Phaeosporae.

96.* **Hypoxylon cohaerens** (P.) Fr. — Sacc. *Syll.* I, p. 361.
Su corteccia di *Populus nigra* L. Bosco della Fontana, 13 aprile 1875.
Specie elencata da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 556.

Fam. VALSACEAE.

Sect. Allantosporae.

97.* **Diatrype disciformis** (Hoffm.) Fr. — Sacc. *Syll.* I, p. 191.
Sulla corteccia di rami caduti di *Populus nigra* L. Bosco della Fontana.

98.* **Diatrype bullata** (Hoffm.) Fr. — Sacc. *Syll.* I, p. 192.
Su vecchi pali. Sermide, 7 novembre 1873.
Specie elencata da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 556.

99. **Diatrypella quercina** (Pers.) Nits. — Sacc. *Syll.* I, p. 206.
Su corteccia di *Populus nigra* L. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1874.
Specie da me riscontrata nel Mantovano, ma su differente matrice *(Quercus)*.

Fam. HYPOCREACEAE.

Sect. Hyalodidymae.

100. **Nectria Mantuana** Sacc. *Syll.* II, p. 505.
Migliaretto (Mantova), in legno decorticato di *Populus*, febbraio 1873 (A. M. Rondinini).

Sect. Hyalophragmiae.

101.* **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc. *Syll.* II, p. 554.
(*Botryosphaeria Saubinetii* Niessl.). Su fusto di *Phytolacca decandra* L. Sermide, 7 ottobre 1878.

Fam. LOPHIOSTOMACEAE.

Sect. Hyalodidymae.

102. **Lophiosphaera perpusilla** Sacc. *Syll.* II, p. 676.
(*Lophiostoma perpusillum* Sacc.). Su foglie putrescenti di *Carex*. Bosco della Fontana, marzo 1876. — Sacc. *Fungi Ital.*, n. 252.

Sect. Hyalophragmiae.

103. **Lophiotrema Nucula** (Fr.) Sacc. *Syll.* II, p. 679.
(*Lophiostoma Nucula* De Not.). Mantova, in corteccia di *Alnus*, marzo 1876.

104. **Lophiotrema crenatum** (Pers.) Sacc. *Syll.* II, p. 680.
Cerlongo (Mantova), in legno decorticato putrescente, aprile 1875.

105. **Lophiotrema massarioides** Sacc. *Syll.* II, p. 686.
Sermide (Mantova), in rami di *Ailanthus glandulosa* Desf., maggio 1877.

Fam. HYSTERIACEAE.

Sect. Phaeophragmiae.

106.* **Hysterium pulicare** Pers. — Sacc. *Syll.* II, p. 743.
Sulla corteccia di Quercie e di *Ulmus campestris* L. Bosco della Fontana, 25 marzo 1876.

107.* **Lophodermium pinastri** (Schrad.) Schev. — Sacc. *Syll.* II, pagina 794.
(*Hysterium pinastri* Schrad.). Su foglie di *Pinus Pinea* L. Cerlongo, 7 aprile 1873.

Fam. HELVELLACEAE.

Sect. Hyalosporae.

108.* **Morchella esculenta** (L.) Pers. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 8.
Boschi dell'isola Magnaguti sul Po, di fronte a Melara (Mantova), 20 aprile 1865.
Specie elencata anche dal Paglia, *Saggi di st. nat.* n. 1473. Nei boschi e luoghi coltivati. — (*Phallus esculentus* Linn.). Bendiscioli. *Coll. di Fung.* t. XVI.

Fam. PEZIZACEAE.

Sect. Hyalosporae.

109. **Peziza aurantia** Pers. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 74.
(*Peziza aurantiaca* Harz.). In prati ricchi di humus. Borgoforte, 2 dicembre 1870.

110. **Peziza vesiculosa** Bull. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 83.
Su travi tarlate ed umide di una vecchia stalla. Sermide, 27 marzo 1870.

111. **Humaria leucoloma** (Hedw.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 118.
(*Peziza leucoloma* Gonn.). Su terreno arenaceo-cretaceo, sugli argini del Po, presso Sermide, 11 ottobre 1865.

112. **Lachnea umbrorum** Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 174. — Rehm., *Discom.*, p. 1060.
(*Peziza umbrorum* Fr.). Terreno cretaceo-sabbioso sugli argini del Po, presso Sermide, 27 aprile 1872.

113. **Lachnea umbrata** Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 124. — Rehm., *Discom.*, p. 1051.
(*Peziza umbrosa* Fr.). Su cuscinetti di muschi, al Migliaretto (presso Mantova), 7 marzo 1869.

114. **Lachnea theleboloides** Alb. et Schw. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 179. — Rehm., *Discom.*, p. 1243.
(*Peziza theleboloides* Fr.). Su detriti di foglie di *Zea Mays* L. Valle di Sermide, 22 maggio 1876.

115.* **Helotium herbarum** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 217.
Lungo il Po. Sermide, 6 maggio 1873.

116. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 224.
Su ramoscelli secchi fra le sabbie degli argini del Po, presso Sermide, 2 dicembre 1876.

117. **Phialea virgultorum** (Vahl.) Sacc. *Syll.* VIII, p. 266. — Rehm., *Discom.*, p. 782.
(*Helotium virgultorum* Karst.). Su ramoscelli secchi, fra le sabbie degli argini del Po, presso Sermide, 7 novembre 1865.

118. **Mollisia melaleuca** (Fr.) Sacc. *Syll.* VIII, p. 337.
(*Niptera melaleuca* Fuck.). Sulla corteccia umida degli alberi. Bosco della Fontana, 6 aprile 1876.

119. **Pyrenopeziza atrata** (Pers.) Fuck. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 354.
(*Peziza atrata* Pers.). Su corteccia secca di *Sambucus Ebulus* L., presso il Frassine, nelle adiacenze di Mantova, 9 maggio 1882.

120. **Lachnella flammea** (Alb. et Schw.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 392.
Su ramoscelli putridi. Sermide, 28 novembre 1883.

121. **Lachnella corticalis** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 393.
Sulla corteccia di *Hedera*. Bosco della Fontana, 16 aprile 1873.

122. **Trichopeziza sulphurea** (Pers.) Fuck. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 401.
(*Peziza sulphurea* Pers.). Sul fusto di un'Ombrellifera, presso gli Angeli (Mantova), 4 aprile 1876.

123. **Dasyscypha virginea** (Batsch.) Fuck. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 432. — *Lachnum virgineum* (Batsch.) Rehm., *Discom.*, p. 872.
Sul caule morto ed umido di molte specie di erbe. Sermide, 6 marzo 1879.

124. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc. *Syll.* VIII, p. 437. — *Lachnum niveum* (Hedw.). Rehm., *Discom.*, p. 829.
(*Peziza nivea* Fr.). Sulla corteccia di rami umidi, lungo il Po, presso Sermide, 30 ottobre 1873.

125. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 439. — *Lachnum bicolor* (Bull.) Karst. — Rehm., *Discom.*, p. 870.
(*Peziza bicolor* Bull.). Sulla corteccia di vecchi pali di salice. Sermide, 2 novembre 1873.

126. **Dasyscypha patula** Sacc. *Syll.* VIII, p. 443. — *Lachnum patulum* (Pers.). Rhem. *Discom.*, p. 875.
Bosco della Fontana, 17 febbraio 1879.

Fam. ASCOBOLACEAE.

Sect. Hyalosporae.

127.* **Ascophanus carneus** (Pers.) Boud. — Rhem., *Discom.*, p. 1094. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 534.
(*Ascobolus carneus* Pers.). Su sterco di vaccine. Bosco della Fontana, 6 aprile 1876.

Sect. Phaeosporae.

128.* **Ascobolus furfuraceus** Pers. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 516. — *Ascobolus stercorarius* (Bull.) Schroet. — Rehm., *Discom.*, p. 1126. Bosco della Fontana, 6 ottobre 1876.

129.* **Ascobolus denudatus** Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 521. Su terreno creto-arenaceo, presso Sermide, 16 luglio 1869.

Fam. STICTIDACEAE.

Sect. Phragmosporae.

130. **Phragmonaevia laetissima** (Ces.) Rehm., *Discom.*, pag. 167. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 675. — (*Naevia laetissima* Fuck.). Su caule di un *Equisetum*. Presso Sermide, 27 aprile 1872.

Sect. Scolecosporae.

131. **Naemacyclus niveus** (Pers.) Sacc. *Syll.* VIII, p. 701. (*Stictis nivea* Pers.). Su foglie di *Pinus Picea* L. Cerlongo (Mantova), 7 aprile 1870.

Fam. PHACIDIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

132.* **Trochila Craterium** (D. C.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 728. (*Peziza Hederae* Lib.). Su foglie morte ed umide di *Hedera Helix* L. Bosco della Fontana, 2 marzo 1874.

133.* **Trochila Laurocerasi** (Desm.) Fr. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 729. Su foglie di *Prunus Laurocerasus* L. Sermide, 25 novembre 1876. Specie elencata anche da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 557.

Fam. PATELLARIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

134. **Heterosphaeria Patella** (Tode) Grev. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 775. Su caule morto di un Ombrellifera. Sermide, 13 maggio 1887.

Sect. Phragmosporae.

135. **Durella compressa** (Pers.) Tul. — Sacc. *Syll.* VIII, p. 790. (*Peziza compressa* Pers.). Su piccoli rami caduti. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1874.

Fam. CALICIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

136.* **Roesleria pallida** (Pers.) Sacc. *Syll.* VIII, pag. 826. — *Coniocybe nivea* (Hoffm.) — Rehm., *Discom.*, p. 396.
(*Coniocybe pallida* Korb.). Sul fusto di *Populus nigra* L. Isola Magnaguti sul Po, presso Sermide, 6 novembre 1868.

Fam. GYMNOASCACEAE.

Sect. Hyalosporae.

137.* **Myxotrichum chartarum** Kunze. — Sacc. *Syll.* IV, p. 317.
Su carta umida. Mantova, 11 aprile 1865.
Specie elencata anche da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 557.

Cohors PHYCOMYCETAE.

Fam. MUCORACEAE.

Sect. Amerosporae.

138. **Rhizopus nigricans** Ehrenberg. — Sacc. *Syll.* VII, p. 212.
(*Mucor stolonifer* Erenberg). Sulla corteccia di Vite. Sermide, 19 aprile 1878.

Cohors MIXOMYCETEAE.

Fam. MIXOMYCETACEAE.

Sect. Amaurosporae.

139.* **Physarum cinereum** (Batsch.) Pers. — Sacc. *Syll.* VII, p. 344.
(*Didymium cinereum* Fr.). Boschi lungo il Po, presso Sermide, 5 ottobre 1875.
Specie da me riscontrata presso Mantova (Bagno militare), su foglie ed altri detriti vegetali in decomposizione, autunno 1906.

140.* **Physarum leucophaeum** Fr. — Sacc. *Syll.* VII, p. 345.
Su fuscelli e foglie di *Quercus*, 24 ottobre 1868 (manca la citazione della località).

141.* **Chondrioderma spumarioides** (Fr.) Rost. — Sacc. *Syll.* VII, pagina 367.
(*Diderma spumarioides* Fr.). Su foglie secche ed umide di alberi. Bosco della Fontana, 1 maggio 1876.

142.* **Chondrioderma difforme** (Pers.) Rost. — Sacc. *Syll.* VII, p. 371.
(*Diderma difforme* Pers.). Su foglie cadute di *Robinia Pseud-acacia* L. Mantova, 17 marzo 1876 (Migliaretto).

143. **Lamproderma columbinum** (Pers.) Rost. — Sacc. *Syll.* VII, pagina 391.
(*Physarum bryophilum* Fries.). Sulla corteccia di *Populus nigra* L. Sermide, 15 febbraio 1875.

Sect. Lamprosporae.

144. **Lycogala epidendrum** Buxh. — Sacc. *Syll.* VII, p. 435.
Sabbie del Po, presso Sermide, 17 ottobre 1867.

145. **Hemiarcyria rubiformis** (Pers.) Rost. — Sacc. *Syll.* VII, p. 442.
(*Trichia piriformis* Hoffm.). Nei tronchi d'albero. Bosco della Fontana, 12 febbraio 1872.

Fam. CERATIOMYXACEAE.

Sect. Hyalosporae.

146. **Ceratium hydnoides** (Jacq.) Alb. et Schw. — Sacc. *Syll.* IV, pagina 596.
Sui rizomi di *Scirpee.* Valli di Sermide, 31 ottobre 1867.

Cohors DEUTEROMYCETAE.

Fam. SPHAERIOIDACEAE.

Sect. Hyalosporae.

147. **Phyllosticta Ebuli** (Fuck.) Sacc. *Syll.* III, p. 57.
(*Ascochyta Ebuli* Fuck.). Su foglie di *Sambucus Ebulus* L. Presso Mantova, 6 settembre 1878.

148.* **Phoma herbarum** Westd. — Sacc. *Syll.* III, p. 133.
Su *Urtica dioica* L. Presso Mantova, 4 aprile 1881.
Specie da me riscontrata su caule di *Verbena*, presso Redondesco (Mantova), aprile 1907.

149.* **Vermicularia Dematium** (Pers.) Fr. — Sacc. *Syll.* III, p. 225.
Sulle foglie di una Liliacea. Sermide, 22 novembre 1870.

Sect. Phaeophragmiae.

150.* **Hendersonia Phragmitis** Desm. — Sacc. *Syll.* III, p. 437.
Su foglie di *Erianthus Ravennae* Beauv. Isola Magnaguti sul Po, 31 ottobre 1868.

Sect. Scolecosporae.

151. **Septoria macropoda** Passer. — Sacc. *Syll.* III, p. 561.
Su foglie di *Sclerochloa dura* P. B. Valli di Sermide, 15 maggio 1885.

Fam. LEPTOSTROMACEAE.

Sect. Hyalophragmiae.

152.* **Discosia clypeata** De Not. — Sacc. *Syll.* III, p. 654.
Su foglie di *Sorbus torminalis* Crtz. Bosco della Font., 16 aprile 1873.

153.* **Entomosporium Mespili** (DC.) Sacc. *Syll.* III, p. 657.
(*Morthiera Mespili* Fuck.) Su foglie di *Mespilus*. Sermide, 5 ottobre 1878.

Fam. MELANCONIACEAE.

Sec. Hyalosporae.

154.* **Gloeosporium Populi albae** Desm. — Sacc. *Syll.* III, p. 712.
Su foglie di *Populus alba* L. Sermide, 4 ottobre 1878.

155.* **Gloeosporium phomoides** Sacc. *Syll.* III, p. 718.
Sermide (Mantova), in epicarpio di frutti di *Licopersicum* (Magnaguti) novembre 1878. — Saccardo, *Fungi ital.*, n. 1060.

Cohors HYPHOMYCETAE.

Fam. MUCEDINACEAE.

Sect. Hyalosporae.

156.* **Coccospora aurantiaca** Wallr. — Sacc. *Syll.* IV, p. 9.
(*Protomyces Magnagutianus* Sacc.). Cavità umida di Pioppi, presso Sermide, 1 maggio 1873.

157.* **Sporotrichum roseum** Link. — Sacc. *Syll.* IV, p. 106.
Su carta e cartone umidi, 10 maggio 1876.

158. **Botrytis vulgaris** Fr. — Sacc. *Syll.* IV, p. 128.
(*Polyactis vulgaris* Link.). Sulla corteccia di giovani piante di *Nerium Oleander* L. Sermide, 7 maggio 1877.

Sect. Hyalophragmiae.

159.* **Ramularia Urticae** Ces. — Sacc. *Syll.* IV, p. 216.
Su foglia di *Urtica dioica* L. Sermide, 20 maggio 1884.

Fam. DEMATIACEAE.

Sect. Phaeodidymae.

160.* **Cladosporium herbarum** (Pers.) Link. — Sacc. *Syll.* IV, p. 350.
Sull'epidermide di una Scirpea. Paludi dei dintorni di Mantova, 13 luglio 1878.

Sect. Phaeodictyae.

161.* **Alternaria tenuis** Nees. — Sacc. *Syll.* IV, p. 545.
Su foglie morte di *Nerium Oleander* L. Sermide, 11 aprile 1876.

Sect. Phaeosporae.

162.* **Torula asperula** Sacc. *Syll.* IV, p. 262.
Su carta umida, maggio 1876.
Specie da me riscontrata su caule putrido di *Solanum Lycopersicum* L., a Redondesco (Mantova), 24 novembre 1906.

163. **Stachybotrys alternans** Bon. — Sacc. *Syll.* IV, p. 269.
Su carta bagnata dall'acqua alluvionale invadente la casa Magnaguti in Mantova nell'innondazione del 1° giugno 1879.

164. **Camptoum curvatum** (Kunze et Schm.) Link. — Sacc. *Syll.* IV, pag. 276.
(*Arthrinium curvatum* K. et S.). Su una Ciperacea. Sermide, 12 ottobre 1867.

165.* **Hadrotrichum Phragmitis** Fuck. — Sacc. *Syll.* IV, p. 301.
Su foglie di *Phragmites communis* Trin. Governolo, 25 aprile 1877.

Fam. STILBACEAE.

Sect. Hyalosporae.

166. **Stilbum erythrocephalum** Ditm. — Sacc. *Syll.* IV, p. 567.
Su sterco di pecora. Sermide, 2 dicembre 1876.

167.* **Coliciopodium sanguineum** Corda. — Sacc. *Syll.* IV, p. 577.
Sermide (Mantova). Su cauli putridi di *Phytolacca decandra* L. (Magnag.) Sacc. *Fungi ital.* n. 754.

168.* **Isaria clavata** Ditm. — Sacc. *Syll.* IV, p. 593.
Sermide (Mantova). In corteccia putrida di *Salix*, novembre 1876. — Sacc., *Fungi italici*, n. 846.

Sect. Phaeosporae.

169. **Sporocybe byssoides** (Pers.) Bon. — Sacc. *Syll.* IV, p. 606. (*Periconia byssoides* Pers.). Su rami secchi, presso Mantova, 9 febbraio 1865.

Fam. TUBERCULARIACEAE.

Sect. Hyalosporae.

170.* **Tubercularia granulata** Pers. — Sacc. *Syll.* IV. p. 639.
Su corteccia di *Populus nigra* L. Governolo, 26 novembre 1869.

171.* **Tubercularia confluens** Pers. — Sacc. *Syll.* IV, p. 641.
Su corteccia di *Sophora Japonica* L. Sermide, 14 novembre 1873.

MYCELIA STERILIA. Sacc. *Syll.* XIV, p. 1138.

Tuberculiformia.

172. **Sclerotium complanatum** Tode. — Sacc. *Syll.* XIV, p. 1140.
Su foglie di pioppo. Bosco della Fontana, 7 aprile 1869.

173. **Sclerotium truncorum** (Tode) Fr. — Sacc. *Syll.* XIV, p. 1148.
Su detrito vegetale umido. Bosco della Fontana, 24 febbraio 1872.

174. **Sclerotium varium** Pers. — Sacc. *Syll.* XIV, p. 1166
Sulle foglie e sul fusto di *Diplotaxis tenuifolia* DC. Lungo il Po, presso Sermide, 8 maggio 1878.

175. **Sclerotium pustula** DC. — Sacc. *Syll.* XIV, p. 1168.
Su foglie secche di *Populus nigra* L. Mantova, 4 aprile 1876.
Specie elencata anche da Cufino, in *Malpighia*, XVIII, p. 558.

Byssiformia.

176. **Rhocodium cellare** Pers. — Sacc. *Syll.* XIV, p. 1189.
Su vecchi cumuli di cartaccia umida. Mantova, 3 aprile 1876.
Specie elencata anche da E. Paglia (*Byssus cellaris* Scop.). Nelle cantine (Mantova), *Saggi di st. nat.*, n. 1463.

MILANO — TIPO-LIT. REBESCHINI DI TURATI E C.